



## **HARMONOGRAM**

### **SZKOLENIE W ZAWODZIE TECHNOLOG ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**

**Beneficjentów Ostatecznych projektu „Wykwalifikowani!”  
Grupa V – pow. Szczecin**

#### **Miejsce szkoleń:**

Zajęcia teoretyczne - ul. Bohaterów Warszawy 15/16 szczecin

Zajęcia praktyczne – ul. Alicji 6 Mierzyn

**w dniach 27.03.2019r. - 25.04.2019r.**

Organizator :

**CENTREDU WIOLETTA CYWIŃSKA**

**ul. Królowej Korony Polskiej 25**

**70-486 Szczecin**

**Szkolenie „Kucharz” ZAJĘCIA TEORETYCZNE  
Beneficjentów Ostatecznych projektu „Wykwalifikowani!”  
Grupa V – pow. Szczecin - Szczecin**

Wykładowca: Waldemar Myślicki – zajęcia teoretyczne

Nazwa modułu	Zajęcia teoretyczne (ilość godzin przypadająca na 1 osobę)	Zajęcia praktyczne (ilość godzin przypadająca na 1 osobę)
Zajęcia teoretyczne	56h	
Zajęcia praktyczne		160 h

Lp	PRZEDMIOT	Data	Dzień	Godziny
1.	Spotkanie organizacyjne Wykłady- <b>bhp, ppoż, ochrona środowiska</b> - ogólne przepisy bhp, ppoż. i ochrony środowiska. – <b>2 h</b> zasady bezpiecznego używania maszyn i narzędzi - <b>2 h</b> zasady bhp w przewozie i składowaniu materiałów budowlanych, praca w grupie – <b>2h</b> przepisy bhp na stanowisku pracy technologa robót wykończeniowych w budownictwie, odzież ochronna, udzielanie pierwszej pomocy, - <b>2h</b>	27.03.2019.	Środa	8 h 8.00-16.00
2.	Wykłady: Zarys budownictwa ogólnego- ustroje nośne, elementy nienośne budynku – <b>2h</b> - Dokumentacja techniczna - elementy dokumentacji technicznej, tworzenie dokumentacji – <b>2h</b> - <b>Podstawy glazurnictwa i posadzkarstwa</b> – nowoczesne techniki stosowane w glazurnictwie i posadzkarstwie, przygotowanie podłoża, jak robić zakupy – na co zwracać uwagę – <b>4h</b>	30.03.2019	Sobota	8 h 8.00-16.00
3.	Wykłady: - <b>Kosztorysowanie</b> - tworzenie pomiarów i wyceny, koszty materiałów i robocizny, przedstawianie ofert zleciodawcom, dobieranie narzędzi i sprzętu do zaplanowanych robót budowlanych, planowanie pracy – <b>4h</b> - <b>Maszynoznawstwo</b> - podstawowe narzędzia budowlane, maszyny do cięcia i szlifowania materiałów ceramicznych, elektronarzędzia stosowane na budowie, maszyny i urządzenia do mieszania zapraw i betonów, narzędzia i sprzęt tynkarski, narzędzia stosowane przy wykonywaniu suchej zabudowy– <b>4h</b>	31.03.2019	Niedziela	8 h 8.00-16.00
4.	Wykłady- - <b>Rysunek techniczny</b> - podstawy dokumentacji budowlanej i oznaczenia graficzne stosowane na rysunkach budowlanych, części składowe projektu budowlanego budynku mieszkalnego, czytanie dokumentacji rysunkowej rysunki konstrukcji murowych – <b>4h</b>	06.04.2019	Sobota	8 h 8.00-16.00



	- <b>Materialoznawstwo</b> - rusztowania do robót murarskich , materiały niezbędne do wykonywania zapraw murarskich i betonów, materiały ściernie, materiały pełne i drażone, zaprawy budowlane, materiały do izolacji przeciwwilgociowych, termicznych i akustycznych, materiały do robót glazurniczych oraz wykonywania zabudowań i sufitów podwieszanych – <b>4h</b>			
5.	<b>Wykłady</b> - <b>Murarstwo i tynkarstwo</b> - zasady wiązania cegieł i innych materiałów murarskich, ręczne i mechaniczne przygotowywanie zapraw, sposoby murowania, rodzaje murów, elementy zbrojenia murów, ściany nośne i ścianki działowe, - rodzaje tynków, wykonywanie tynków, tynki zewnętrzne stropy – murowanie na zaprawie cienkowarstwowej i w piance, pustaki, docieplanie ścian, rodzaje tynków, rodzaje murów, rodzaje gruntów pod budowę, rodzaje fundamentów – <b>8h</b>	07.04.2019.	Niedziela	8 h 8.00-16.00
6.	<b>Wykłady</b> - <b>Nowoczesne technologie montażu sufitów podwieszanych i ścianek działowych</b> ( sucha zabudowa) - ceramika poryzowana – beton komórkowy, keramzytobeton, system styropianowo-betonowy ( termomur), stropy nowej generacji (strop belkowo-pustakowy , belkowo-łupinowy, gęstożebrowy i prefabrykowany) - <b>5h</b> - <b>Przygotowanie do egzaminu czeladniczego 3 h</b>	13.04.2019	Sobota	8 h 8.00-16.00
7.	<b>Wykłady</b> - <b>Technologia szpachlowania i malowania pomieszczeń</b> - przygotowanie powierzchni pod malowanie, techniki malarskie, tapetowanie – <b>4h</b> - <b>Roboty podłogowe i okładzinowe</b> – podkłady i warstwy izolacyjne podłóg, posadzki wylewne ( jastrychy), posadzki i podłogi drewniane i drewnopochodne, posadzki z tworzyw sztucznych i wykładzin dywanowych, posadzki i okładziny z płytek ceramicznych – <b>4h</b>	14.04.2019.	Niedziela	8 h 8.00-16.00
<b>RAZEM ZAJĘCIA TEORETYCZNE</b>			<b>56 h</b>	

## Szkolenie „Technolog robót wykończeniowych w budownictwie”

### ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

#### Beneficjentów Ostatecznych projektu „Wykwalifikowani!”

#### Grupa V – pow. Szczecin - Szczecin

Wykładowca: Waldemar Myślicki – zajęcia praktyczne

Lp	PRZEDMIOT	Data	Dzień	Godziny
8.	<b>Poligon budowlany</b> - bhp stanowiskowe, 2 h - wykańczaniem robót murarskich (ścianki działowe, obudowy, osadzanie drobnych elementów prefabrykowanych - 6 h	28.03.19r.	Czwartek	8 h 8.00-16.00
9.	<b>Poligon budowlany</b> - wykańczaniem robót murarskich (ścianki działowe, obudowy, osadzanie drobnych elementów prefabrykowanych - 8 h	29.03.19r.	Piątek	8 h 8.00-16.00
10.	<b>Poligon budowlany</b> - rodzaje narzędzi i materiałów niezbędnych do podjęcia prac murarskich i tynkarskich, przy montażu suchej zabudowy, pracach glazurniczych i malarskich - 8h	01.04.19r.	Poniedziałek	8 h 8.00-16.00
11.	<b>Poligon budowlany</b> - rodzaje narzędzi i materiałów niezbędnych do podjęcia prac murarskich i tynkarskich, przy montażu suchej zabudowy, pracach glazurniczych i malarskich - 8 h	02.04.19r.	Wtorek	8 h 8.00-16.00
12.	<b>Poligon budowlany</b> - kładzeniem tynków zwykłych i cienkowarstwowych - 8 h	03.04.19r.	Środa	8 h 8.00-16.00
13.	<b>Poligon budowlany</b> - kładzeniem tynków zwykłych i cienkowarstwowych - 8 h	04.04.19r.	Czwartek	8 h 8.00-16.00
14.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywaniem wykładzin ściennych z płytek ceramicznych, desek, paneli i płyt - 8 h	05.04.18r.	Piątek	8 h 8.00-16.00
15.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywaniem wykładzin ściennych z płytek ceramicznych, desek, paneli i płyt - 8 h	08.04.19r	Poniedziałek	8 h 8.00-16.00



16.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywaniem wykładzin ściennych z płytek ceramicznych, desek, paneli i płyt - <b>8 h</b>	09.04.19r.	Wtorek	8 h 8.00-16.00
17.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywaniem wykładzin ściennych z płytek ceramicznych, desek, paneli i płyt - <b>8 h</b>	10.04.19r.	Środa	8 h 8.00-16.00
18.	<b>Poligon budowlany</b> - stawianie ścianek działowych - <b>8h</b>	11.04.19r.	Czwartek	8 h 8.00-16.00
19.	<b>Poligon budowlany</b> - stawianie ścianek działowych - <b>8 h</b>	12.04.19r.	Piątek	8 h 8.00-16.00
20.	<b>Poligon budowlany</b> - stawianie ścianek działowych - <b>8 h</b>	15.04.19r.	Poniedziałek	8 h 8.00-16.00
21.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywanie ścian z otworami okiennymi i drzwiowymi - <b>8 h</b>	16.04.19r.	Wtorek	8 h 8.00-16.00
22.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywanie sufitów podwieszanych - <b>8 h</b>	17.04.19r.	Środa	8 h 8.00-16.00
23.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywanie sufitów podwieszanych <b>8 h</b>	18.04.19r.	Czwartek	8 h 8.00-16.00
24.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywanie podłóg z tworzyw sztucznych - <b>8 h</b>	19.04.19r.	Piątek	8 h 8.00-16.00
25.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywanie podłóg z płytek ceramicznych- <b>8 h</b>	23.04.19r.	Wtorek	8 h 8.00-16.00
26.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywanie podłóg z wykładzin ściennych z płytek ceramicznych, desek, paneli i płyt - <b>8 h</b>	24.04.19r.	Środa	8 h 8.00-16.00
27.	<b>Poligon budowlany</b> - wykonywanie podłóg z wykładzin ściennych z płytek ceramicznych, desek, paneli i płyt - <b>8h</b>	25.04.19r.	Czwartek	8 h 8.00-16.00
<b>RAZEM ZAJĘCIA PRAKTYCZNE</b>			<b>160 h</b>	
<b>RAZEM ZAJĘCIA TEORETYCZNE I PRAKTYCZNE</b>			<b>216 h</b>	